

MATERIAL NECESARIO

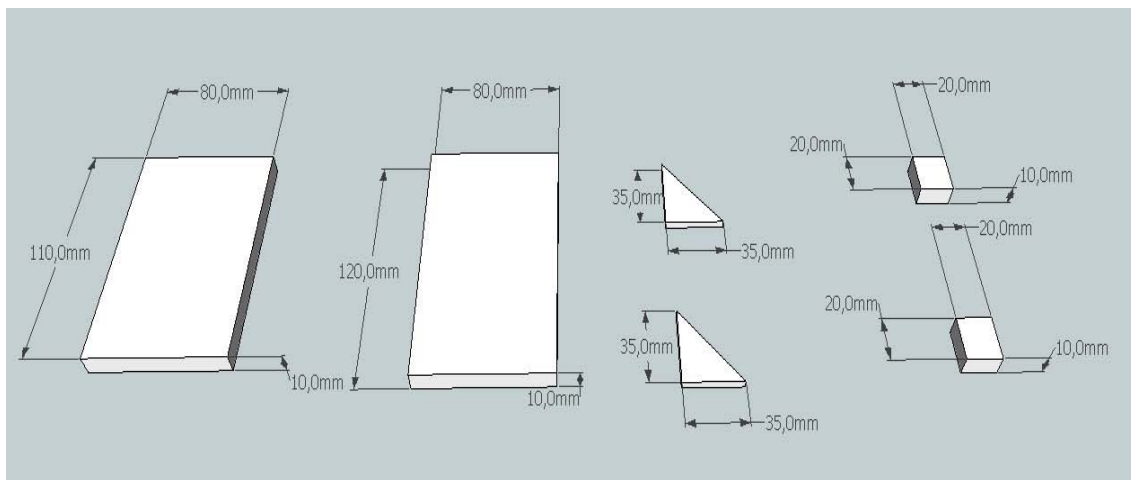
- Cola blanca.
- Madera de contrachapado de 10 milímetros de grosor.
- Madera de contrachapado de 3 milímetros de grosor.

HERRAMIENTAS

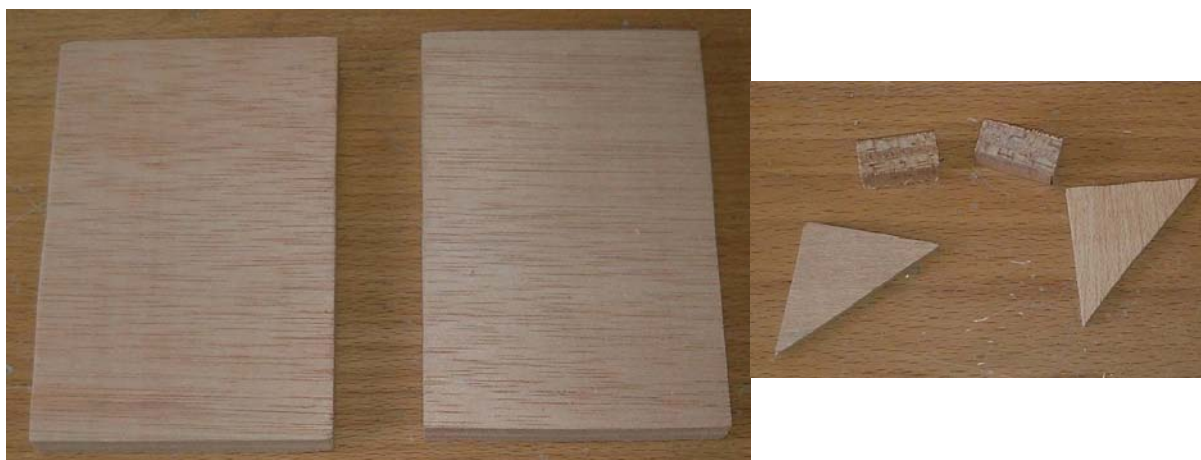
Las herramientas necesarias para llevar a cabo el proyecto, son todas aquellas que nos podemos encontrar en el aula-taller de tecnología de cualquier IES, pero especialmente necesitaremos: sierra eléctrica, pistola termofusible, regla metálica, lápiz, sargentos, taladro vertical y brocas.

CONSTRUCCIÓN PASO A PASO

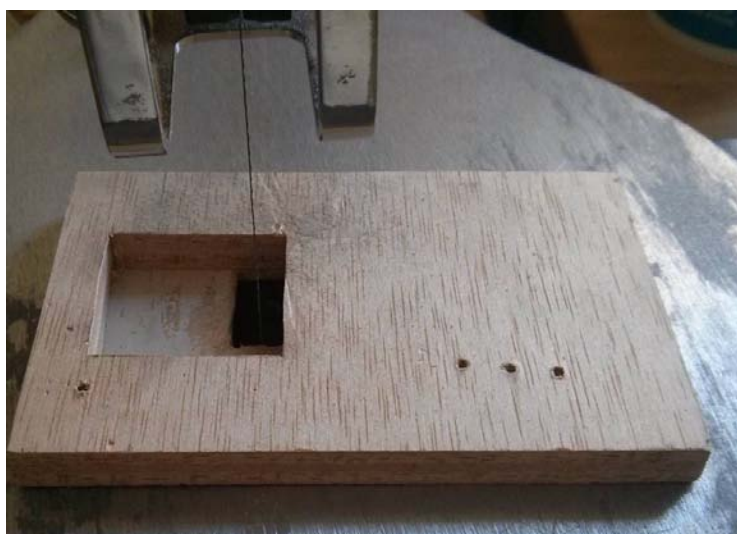
Paso 1: A la vista del diseño 3D necesitaremos serrar las siguientes piezas:



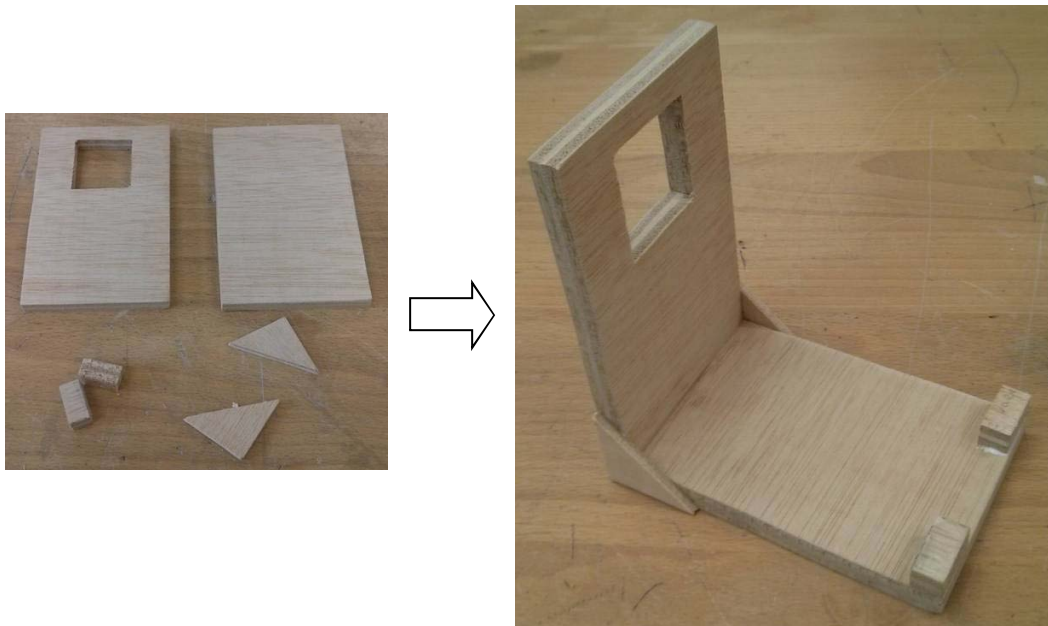
Y así obtenemos las piezas que se muestran en la siguiente fotografía:



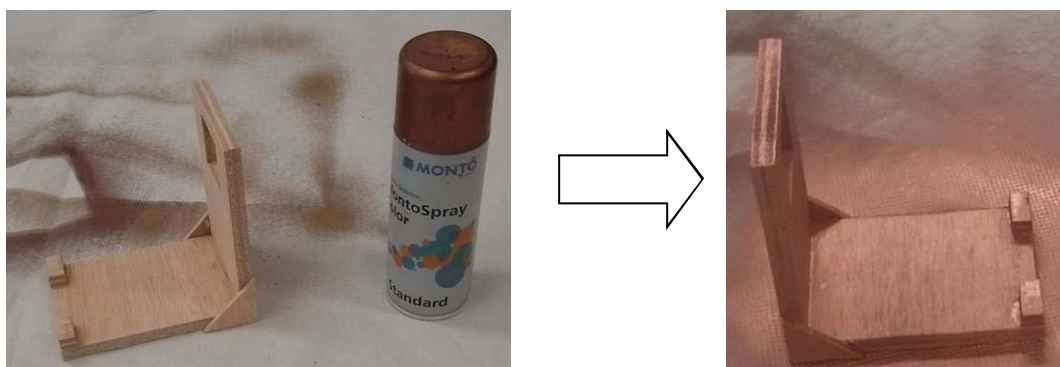
Paso 2: Una vez tenemos las piezas serradas, cogemos la pieza de 80x110 y marcamos el cuadrado de 35x35 milímetros que quitaremos (agujero por donde pasaremos el enchufe). Una vez marcado el cuadrado, taladraremos primero con una broca de 3 milímetros en las esquinas del cuadrado y a continuación con una broca de 10 milímetros para facilitar hacerle el agujero con la sierra eléctrica. Tal y como se muestra en las siguientes fotografías.



Paso 3: A continuación solo nos falta pegar las piezas tal y como se indica en el diseño 3D.



Paso 4: Si lo deseamos podemos pintar nuestra base de carga para el móvil.



Finalmente, aquí podemos observar la base de carga para el móvil una vez pintada (siempre es voluntario pintar el proyecto, pues lo que tiene mayor importancia es el correcto funcionamiento no el acabado estético) y “funcionando” con el móvil dentro y conectado al enchufe. Podemos apreciar como es el cargador del móvil el que soporta todo el peso.

